This Page Is Inserted by IFW Operations and is not a part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning documents will not correct images, please do not report the images to the Image Problem Mailbox.

L Number	Hits	Search Text	DB	Time stamp
1	28	(mode near antenna) same (GPS or	USPAT;	2004/07/22
		surveillance)	US-PGPUB;	12:24
			EPO; JPO;	
			DERWENT; IBM TDB	
2	85	(mode near2 antenna) same (GPS or	USPAT;	2004/07/22
_		surveillance)	US-PGPUB;	12:24
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
29	110	700/90.ccls. and @pd>=20030226	IBM_TDB USPAT;	2004/07/22
29	110	700790.ccis. and epa2=20030220	US-PGPUB;	14:25
			EPO; JPO;	1
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
-	6	("5864481" "4910401" "6144031" "6072524"	USPAT;	2003/07/12
	12	"5534697" "6020994").pn. CHOU-DAVID STAGGS-JAMES-W	US-PGPUB USPAT;	17:22 2003/02/25
_	12	CHOU-DAVID STAGGS-UAMES-W	US-PGPUB;	17:00
			EPO; JPO;	1,,,,,
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
-	461	382/103.ccls.	USPAT;	2003/02/25
			US-PGPUB; EPO; JPO;	18:00
			DERWENT;	
			IBM TDB	
-	1281	345/7-9.ccls.	USPAT;	2003/02/25
			US-PGPUB;	18:04
			EPO; JPO; DERWENT;	
			IBM TDB	
-	186	345/7-9.ccls. and (weapon or military or	USPAT;	2003/02/25
		gun or ballistic)	US-PGPUB;	19:58
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
_	368	(701/207,213,214,216,217,223,224,300.ccls.	IBM_TDB	2003/02/26
		and (weapon or military or gun or	US-PGPUB;	14:48
		ballistic or rifle) and (position\$5 or	EPO; JPO;	
		GPS)	DERWENT;	
	395	00/200 201 204 205 2212	IBM_TDB USPAT;	2003/02/26
	393	89/200,201,204,205.ccls.	US-PGPUB;	14:52
	1		EPO; JPO;	
			DERWENT;	
		00/41 01 41 17 46 60 3	IBM_TDB	0000/00/00
_	1010	89/41.01,41.17,41.19.ccls.	USPAT; US-PGPUB;	2003/02/26 14:53
			EPO; JPO;	11.00
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
-	873	89/41.01,41.17,41.19.ccls. not	USPAT;	2003/02/26
	1	89/200,201,204,205.ccls.	US-PGPUB; EPO; JPO;	14:54
		·	DERWENT;	
			IBM_TDB	
-	158	(89/41.01,41.17,41.19.ccls. not	USPAT;	2003/02/26
		89/200,201,204,205.ccls.) and (position\$4	US-PGPUB;	14:55
		or location or GPS)	EPO; JPO; DERWENT;	
			IBM TDB	
-	1	4,949,089.pn.	USPAT;	2003/02/26
			US-PGPUB	15:55
_	3	("3715953" "4232313" "4741245").PN.	USPAT	2003/02/26
	49	4949089 TIPPN	IISDAT	15:06
-	49	4949089.URPN.	USPAT	2003/02/26 15:08
			1	

-	4893	(89/41.01-41.22,200-206;42/111-148).ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	2003/02/26 18:08
_	2	((89/41.01-41.22,200-206;42/111-148).ccls. and (GPS or (global with positioning)) and (accelerometer)	US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	2003/02/26 19:33
_	28	((89/41.01-41.22,200-206;42/111-148).ccls. and (accelerometer)	US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	2003/02/26 16:05
_	17	(89/41.01-41.22,200-206;42/111-148).ccls. and (focal with array with plane)	IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/02/26 18:09
_	1	(89/41.01-41.22,200-206;42/111-148).ccls. and (focal with array with plane with (cool\$5 or uncool\$5))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/02/26 18:10
-	7	((89/41.01-41.22,200-206;42/111-148).ccls.) USPĀT;	2003/02/26
	34	and (antenna with (multi or mode)) (US-6421116-\$ or US-5790085-\$ or US-6466871-\$ or US-5127165-\$ or US-4326340-\$ or US-4038521-\$ or US-6123006-\$ or US-5208418-\$ or	US-PGPUB USPAT; US-PGPUB	20:51 2003/02/26 21:10
		US-4879814-\$ or US-3997762-\$ or US-6467721-\$ or US-6157875-\$ or US-6037899-\$ or US-5864481-\$ or US-6020994-\$ or US-6516699-\$ or US-6499382-\$ or US-6449892-\$ or US-4949089-\$ or US-5902347-\$ or US-5260709-\$ or US-6038955-\$ or US-6012376-\$ or US-5892617-\$ or US-5686690-\$ or US-5672840-\$).did. or (US-5280744-\$ or US-5035472-\$ or US-5631437-\$ or US-568152-\$ or US-5386308-\$).did. or (US-20020196962-\$ or US-200201969659-\$ or US-20030010190-\$).did.		
	11	((US-6421116-\$ or US-5790085-\$ or US-6466871-\$ or US-5127165-\$ or US-4326340-\$ or US-4038521-\$ or US-6123006-\$ or US-5208418-\$ or US-4879814-\$ or US-3997762-\$ or US-6467721-\$ or US-6157875-\$ or US-6037899-\$ or US-6516699-\$ or US-6020994-\$ or US-6516699-\$ or US-6449382-\$ or US-6449892-\$ or US-5260709-\$ or US-5902347-\$ or US-5260709-\$ or US-5892617-\$ or US-5686690-\$ or US-5682617-\$ or US-5686690-\$ or US-572840-\$).did. or (US-5280744-\$ or US-5035472-\$ or US-5386308-\$).did. or (US-20020196962-\$ or US-20030010190-\$).did.) and (temperature	USPAT; US-PGPUB	2003/02/26 21:18
-	766	or heat) 700/90.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	2003/02/27 14:38
_	404	700/90.ccls.	IBM_TDB USPAT; US-PGPUB	2003/02/27 14:38

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		F	
_	182	42/111,130.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	2003/02/27 14:39
			IBM TDB	
_	20	((weapon or gun or rifle) with (scope or sight)) same ("GPS" or (global near	USPĀT; US-PGPUB	2003/07/12 19:12
	!	positioning))	11.0.D.D.M.	2002/07/12
_	50	("6081633" "5341126" "6204760"	USPAT; US-PGPUB	2003/07/12
		"3789384"		
		"4112818" "4301735"		
		"4302746"		
		"4324378"		
		"4331952" "4437113"		
		"4437113" "4437089"		
		"4490719"		
		"4597301"		
]	"4617750" "4772945"		
		"4804515"		
		"5004922"		
		"5020032"		
		"5343759" "5382943"		
		"5416711"		
		"5422484"		
		"5448320"		
		"5456157" "5463566"		
		"5555454"		
		"5579009"		
	1	"5627616" "5648897"		
		"5751215"		
		"5801940"		
		"5805742"		
		"5819124" "5825413"		
		"5893037"		
		"5903005"		
		"5941769" "5992419"		
		"5982418" "6025595"		
		"6049273"		
		"6069655"		
		"6097429" "6154317"		
		"6171264"		
		"6301371"		
		"6312393"		
		"6323897" "6419636"		
		"6427122"		
		"6516272").pn.		
_	316	"GPS" with accelerometer	USPAT;	2003/07/12
			US-PGPUB;	20:05
			EPO; JPO; DERWENT;	
			IBM TDB	
_	36	"GPS" near accelerometer	USPAT;	2003/07/12
			US-PGPUB;	20:05
			EPO; JPO; DERWENT;	
			IBM TDB	
1		1		·

-	1043	"GLONASS"	USPAT;	2003/07/13
			US-PGPUB;	15:45
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
	_		IBM_TDB	
-	2	("GLONASS" with "GPS") and ((weapon or	USPAT;	2003/07/13
		gun or rifle) with (sight or scope))	US-PGPUB;	15:46
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
_	891	"GLONASS" with "GPS"	USPAT;	2003/07/13
			US-PGPUB;	15:48
			EPO; JPO;	
	:		DERWENT;	
		(Herevagell '41 Herell)	IBM_TDB	2002/07/12
_	43	("GLONASS" with "GPS") and (weapon or gun	USPAT;	2003/07/13
		or rifle)	US-PGPUB;	16:15
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
	60	("GLOVAGG" with "GDG" with ("and" an	IBM_TDB	2002/07/12
_	69	("GLONASS" with "GPS" with ("and" or	USPAT;	2003/07/13
		"both"))	US-PGPUB;	17:16
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
	10	GPS and (eyepiece with (remov\$5 or	IBM_TDB USPAT;	2003/07/13
_	10	GPS and (eyepiece with (remov\$5 or detach\$6))	USPAT; US-PGPUB;	17:19
	ļ	decachao)	EPO; JPO;	11:19
			DERWENT;	
1			IBM TDB	
	2	1 4570227 pp	USPAT;	2003/12/12
	2	4570227.pn.	US-PGPUB;	17:19
1			EPO; JPO;	17.19
			DERWENT;	
			IBM TDB	
_	100	(GPS or (global near position\$5)) and	USPAT;	2003/12/12
	100	((detach\$6 or remov\$6) near (eyepiece or	US-PGPUB;	18:02
		display))	EPO; JPO;	10.02
		display//	DERWENT;	
			IBM TDB	
_	811	(detachable or removable) adj (eyepiece	USPAT;	2003/12/12
	021	or display)	US-PGPUB;	18:02
	:	or arspray,	EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM TDB	
-	6	((detachable or removable) adj (eyepiece	USPAT;	2003/12/12
		or display)) and (GPS or (global adj	US-PGPUB;	18:03
		position(5))	EPO; JPO;	
1		, *	DERWENT;	
			IBM TDB	
_	16828	(GPS or (global near position\$8)) and	USPAT;	2004/04/12
		(image or display or optic\$6) and	US-PGPUB;	16:42
	1	communicat\$9	EPO; JPO;	
	1		DERWENT;	
]		IBM_TDB	
-	3512	(GPS or (global near position\$8)) same	USPAT;	2004/04/12
		(image or display or optic\$6) same	US-PGPUB;	16:43
		communicat\$9	EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
-	736	((GPS or (global near position\$8)) same	USPAT;	2004/04/12
	1	(image or display or optic\$6)) and	US-PGPUB;	16:44
		(antenna or RF) and compass	EPO; JPO;	
			DERWENT;	
1		[IBM_TDB	
-	423	((GPS or (global near position\$8)) same	USPAT;	2004/04/12
	-	(image or display or optic\$6)) and	US-PGPUB;	16:50
-		(antenna or RF) and compass and (compact	EPO; JPO;	
		or "self-contained" or "self contained"	DERWENT;	
		or housing)	IBM_TDB	

-	570		USPAT;	2004/04/12
		(image or display or optic\$6)) and	US-PGPUB;	16:51
		surveillance	EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM TDB	
_	492	((GPS or (global near position\$8)) same	USPAT;	2004/04/12
		(image or display or optic\$6)) and	US-PGPUB;	16:53
		surveillance and communicat\$8	EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM TDB	
l _	103	((GPS or (global near position\$8)) same	USPAT;	2004/04/12
İ	103	(image or display or optic\$6)) and	US-PGPUB;	17:29
		surveillance and communicat\$8 and compass	EPO; JPO;	17.23
		Surveillance and communication and compass	DERWENT;	
	Ì		IBM TDB	
	004	goometria near neintse	USPAT;	2004/04/12
-	884	geometric near point\$6		2004/04/12
		·	US-PGPUB;	17:29
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
-	33	(geometric near point\$6) and GPS	USPAT;	2004/04/12
			US-PGPUB;	17:29
			EPO; JPO;	
1			DERWENT;	
			IBM_TDB	
-	43	(geometric near point\$6) and (GPS or	USPĀT;	2004/04/12
1		(global with position\$6))	US-PGPUB;	18:26
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
1			IBM TDB	
-	407	multi with mode with antenna	USPAT;	2004/04/12
			US-PGPUB;	18:26
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM TDB	
1_	13	(multi with mode with antenna) same (GPS)	USPAT;	2004/04/12
-	13	(murer with mode with antenna) same (GPS)	US-PGPUB;	18:57
				10.3/
			EPO; JPO; DERWENT;	
		GDG	IBM_TDB	2004/04/10
-	711	GPS same accelerometer	USPAT;	2004/04/12
			US-PGPUB;	18:57
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
-	391	GPS with accelerometer	USPAT;	2004/04/12
			US-PGPUB;	18:57
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM TDB	

	61	(US-6163309-\$ or US-5790085-\$ or	USPAT;	2004/04/12
-	61	US-5815126-\$ or US-5864481-\$ or	US-PGPUB;	18:59
		US-6020994-\$ or US-6421116-\$ or	EPO;	10.35
		US-6516699-\$ or US-6499382-\$ or	DERWENT	
		US-6449892-\$ or US-6038955-\$ or	221112112	
		US-6012376-\$ or US-5892617-\$ or		
		US-5686690-\$ or US-5672840-\$ or		
	-	US-5568152-\$ or US-5280744-\$ or		
		US-4949089-\$ or US-5902347-\$ or		
		US-5260709-\$ or US-5631437-\$ or		}
		US-5386308-\$ or US-5035472-\$ or		
		US-3727221-\$ or US-6467721-\$ or		·
		US-6466871-\$ or US-6037899-\$).did. or		
		(US-6157875-\$ or US-6123006-\$ or		
		US-5208418-\$ or US-5127165-\$ or		'
		US-4879814-\$ or US-4326340-\$ or		
		US-4038521-\$ or US-3997762-\$ or		
		US-6456938-\$ or US-6388611-\$ or		
		US-6285315-\$ or US-6084542-\$ or		
		US-6064398-\$ or US-6038248-\$ or		
		US-5923287-\$ or US-4570227-\$ or US-6585201-\$ or US-6321158-\$ or		
		US-6585201-\$ or US-6321158-\$ or US-6515285-\$ or US-6157404-\$ or		,
		US-6335526-\$ or US-6526352-\$ or		
		US-6405132-\$).did. or (US-20020196962-\$		
		or US-20030010190-\$ or US-20020198659-\$		
		or US-20020163521-\$ or US-20030144034-\$		
		or US-20030069693-\$ or US-20020180866-\$		
		or US-20020008637-\$ or		
•		US-20020177476-\$).did. or		
				1
		(EP-523938-\$).did. or (EP-523938-\$ or		
		(EP-523938-\$).did. or (EP-523938-\$ or JP-2001091268-\$).did.	:	
_	11	,	USPAT;	2004/04/12
-	11	JP-2001091268-\$).did. ((US-6163309-\$ or US-5790085-\$ or US-5815126-\$ or US-5864481-\$ or	USPAT; US-PGPUB;	2004/04/12 19:23
-	11	JP-2001091268-\$).did. ((US-6163309-\$ or US-5790085-\$ or US-5815126-\$ or US-5864481-\$ or US-6020994-\$ or US-6421116-\$ or	US-PGPUB; EPO; JPO;	1 '
-	11	JP-2001091268-\$).did. ((US-6163309-\$ or US-5790085-\$ or US-5815126-\$ or US-5864481-\$ or US-6020994-\$ or US-6421116-\$ or US-6516699-\$ or US-6499382-\$ or	US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	1 ' '
-	11	JP-2001091268-\$).did. ((US-6163309-\$ or US-5790085-\$ or US-5815126-\$ or US-5864481-\$ or US-6020994-\$ or US-6421116-\$ or US-6516699-\$ or US-6499382-\$ or US-6449892-\$ or US-6038955-\$ or	US-PGPUB; EPO; JPO;	1 ' '
-	11	JP-2001091268-\$).did. ((US-6163309-\$ or US-5790085-\$ or US-5815126-\$ or US-5864481-\$ or US-6020994-\$ or US-6421116-\$ or US-6516699-\$ or US-6499382-\$ or US-6449892-\$ or US-6038955-\$ or US-6012376-\$ or US-5892617-\$ or	US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	1 '
-	11	JP-2001091268-\$).did. ((US-6163309-\$ or US-5790085-\$ or US-5815126-\$ or US-5864481-\$ or US-6020994-\$ or US-6421116-\$ or US-6516699-\$ or US-6499382-\$ or US-6449892-\$ or US-6038955-\$ or US-6012376-\$ or US-5892617-\$ or US-5686690-\$ or US-5672840-\$ or	US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	1 '
-	11	JP-2001091268-\$).did. ((US-6163309-\$ or US-5790085-\$ or US-5815126-\$ or US-5864481-\$ or US-6020994-\$ or US-6421116-\$ or US-6516699-\$ or US-6499382-\$ or US-6449892-\$ or US-6038955-\$ or US-6012376-\$ or US-5892617-\$ or US-5686690-\$ or US-5672840-\$ or US-5568152-\$ or US-5280744-\$ or	US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	1 '
-	11	JP-2001091268-\$).did. ((US-6163309-\$ or US-5790085-\$ or US-5815126-\$ or US-5864481-\$ or US-6020994-\$ or US-6421116-\$ or US-6516699-\$ or US-6499382-\$ or US-6449892-\$ or US-6012376-\$ or US-5886690-\$ or US-5672840-\$ or US-5568152-\$ or US-5280744-\$ or US-4949089-\$ or US-5902347-\$ or	US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	1 '
-	11	JP-2001091268-\$).did. ((US-6163309-\$ or US-5790085-\$ or US-5815126-\$ or US-5864481-\$ or US-6020994-\$ or US-6421116-\$ or US-6516699-\$ or US-6499382-\$ or US-6449892-\$ or US-6012376-\$ or US-5892617-\$ or US-5686690-\$ or US-5672840-\$ or US-5568152-\$ or US-5280744-\$ or US-4949089-\$ or US-5631437-\$ or US-5260709-\$ or US-5631437-\$ or	US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	1 '
-	11	JP-2001091268-\$).did. ((US-6163309-\$ or US-5790085-\$ or US-5815126-\$ or US-5864481-\$ or US-6020994-\$ or US-6421116-\$ or US-6516699-\$ or US-6499382-\$ or US-6449892-\$ or US-6012376-\$ or US-5886690-\$ or US-5672840-\$ or US-5568152-\$ or US-5280744-\$ or US-4949089-\$ or US-5631437-\$ or US-5386308-\$ or US-5035472-\$ or	US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	1 '
-	11	JP-2001091268-\$).did. ((US-6163309-\$ or US-5790085-\$ or US-5815126-\$ or US-5864481-\$ or US-6020994-\$ or US-6421116-\$ or US-6516699-\$ or US-6499382-\$ or US-6449892-\$ or US-6012376-\$ or US-5892617-\$ or US-5686690-\$ or US-5672840-\$ or US-5568152-\$ or US-5280744-\$ or US-4949089-\$ or US-5902347-\$ or US-5386308-\$ or US-5035472-\$ or US-3727221-\$ or US-6467721-\$ or	US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	1 '
-	11	JP-2001091268-\$).did. ((US-6163309-\$ or US-5790085-\$ or US-5815126-\$ or US-5864481-\$ or US-6020994-\$ or US-6421116-\$ or US-6516699-\$ or US-6499382-\$ or US-6449892-\$ or US-6038955-\$ or US-6012376-\$ or US-5892617-\$ or US-5686690-\$ or US-5672840-\$ or US-5568152-\$ or US-5280744-\$ or US-4949089-\$ or US-5902347-\$ or US-5260709-\$ or US-5631437-\$ or US-5386308-\$ or US-5035472-\$ or US-3727221-\$ or US-6466871-\$ or US-6466871-\$ or US-6466871-\$ or US-6037899-\$).did. or	US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	1 '
-	11	JP-2001091268-\$).did. ((US-6163309-\$ or US-5790085-\$ or US-5815126-\$ or US-5864481-\$ or US-6020994-\$ or US-6421116-\$ or US-6516699-\$ or US-6499382-\$ or US-6449892-\$ or US-6449892-\$ or US-6012376-\$ or US-5892617-\$ or US-5686690-\$ or US-5672840-\$ or US-5568152-\$ or US-5280744-\$ or US-5260709-\$ or US-5631437-\$ or US-5260709-\$ or US-5631437-\$ or US-5386308-\$ or US-5035472-\$ or US-3727221-\$ or US-6467721-\$ or US-6466871-\$ or US-6037899-\$).did. or (US-6157875-\$ or US-6123006-\$ or	US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	1 ' '
-	11	JP-2001091268-\$).did. ((US-6163309-\$ or US-5790085-\$ or US-5815126-\$ or US-5864481-\$ or US-6020994-\$ or US-6421116-\$ or US-6516699-\$ or US-6499382-\$ or US-6449892-\$ or US-6449892-\$ or US-6012376-\$ or US-5892617-\$ or US-5686690-\$ or US-5672840-\$ or US-5568152-\$ or US-5280744-\$ or US-4949089-\$ or US-5902347-\$ or US-5386308-\$ or US-5631437-\$ or US-5386308-\$ or US-5035472-\$ or US-6466871-\$ or US-6467721-\$ or US-6466871-\$ or US-6123006-\$ or US-5208418-\$ or US-5127165-\$ or US-5208418-\$ or US-5127165-\$ or US-4879814-\$ or US-4326340-\$ or	US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	1 ' '
-	11	JP-2001091268-\$).did. ((US-6163309-\$ or US-5790085-\$ or US-5815126-\$ or US-5864481-\$ or US-6020994-\$ or US-6421116-\$ or US-6516699-\$ or US-6499382-\$ or US-6449892-\$ or US-6449892-\$ or US-6012376-\$ or US-5892617-\$ or US-5686690-\$ or US-5672840-\$ or US-5568152-\$ or US-5280744-\$ or US-4949089-\$ or US-5902347-\$ or US-5386308-\$ or US-5631437-\$ or US-5386308-\$ or US-5035472-\$ or US-5386308-\$ or US-6467721-\$ or US-6466871-\$ or US-6467721-\$ or US-6466871-\$ or US-6123006-\$ or US-5208418-\$ or US-5127165-\$ or US-5208418-\$ or US-5127165-\$ or US-4879814-\$ or US-4326340-\$ or US-4038521-\$ or US-3997762-\$ or	US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	1 ' '
-	11	JP-2001091268-\$).did. ((US-6163309-\$ or US-5790085-\$ or US-5815126-\$ or US-5864481-\$ or US-6020994-\$ or US-6421116-\$ or US-6516699-\$ or US-6499382-\$ or US-6449892-\$ or US-6449892-\$ or US-6012376-\$ or US-5892617-\$ or US-5686690-\$ or US-5672840-\$ or US-5568152-\$ or US-5280744-\$ or US-4949089-\$ or US-5902347-\$ or US-5386308-\$ or US-5631437-\$ or US-5386308-\$ or US-5035472-\$ or US-6466871-\$ or US-6467721-\$ or US-6466871-\$ or US-6123006-\$ or US-5208418-\$ or US-5127165-\$ or US-5208418-\$ or US-5127165-\$ or US-4879814-\$ or US-4326340-\$ or	US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	1 ' '
-	11	JP-2001091268-\$).did. ((US-6163309-\$ or US-5790085-\$ or US-5815126-\$ or US-5864481-\$ or US-6020994-\$ or US-6421116-\$ or US-6516699-\$ or US-6499382-\$ or US-6449892-\$ or US-6449892-\$ or US-6012376-\$ or US-5892617-\$ or US-5686690-\$ or US-5672840-\$ or US-5568152-\$ or US-5280744-\$ or US-4949089-\$ or US-5902347-\$ or US-5386308-\$ or US-5631437-\$ or US-5386308-\$ or US-637472-\$ or US-5386308-\$ or US-6467721-\$ or US-6466871-\$ or US-6467721-\$ or US-6466871-\$ or US-6123006-\$ or US-5208418-\$ or US-5127165-\$ or US-4879814-\$ or US-4326340-\$ or US-4038521-\$ or US-4326340-\$ or US-4038521-\$ or US-6388611-\$ or US-6285315-\$ or US-6084542-\$ or	US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	1 ' '
-	11	JP-2001091268-\$).did. ((US-6163309-\$ or US-5790085-\$ or US-5815126-\$ or US-5864481-\$ or US-6020994-\$ or US-6421116-\$ or US-6516699-\$ or US-6499382-\$ or US-6449892-\$ or US-6449892-\$ or US-6012376-\$ or US-5892617-\$ or US-5686690-\$ or US-5672840-\$ or US-5568152-\$ or US-5280744-\$ or US-4949089-\$ or US-5902347-\$ or US-5386308-\$ or US-5631437-\$ or US-5386308-\$ or US-6372721-\$ or US-6466871-\$ or US-6467721-\$ or US-6466871-\$ or US-6123006-\$ or US-5208418-\$ or US-6123006-\$ or US-5208418-\$ or US-6123006-\$ or US-4879814-\$ or US-4326340-\$ or US-4038521-\$ or US-6388611-\$ or US-6285315-\$ or US-6084542-\$ or US-6064398-\$ or US-6038248-\$ or	US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	1 ' '
-	11	JP-2001091268-\$).did. ((US-6163309-\$ or US-5790085-\$ or US-5815126-\$ or US-5864481-\$ or US-6020994-\$ or US-6421116-\$ or US-6516699-\$ or US-6499382-\$ or US-6449892-\$ or US-6449892-\$ or US-6012376-\$ or US-5892617-\$ or US-5686690-\$ or US-5672840-\$ or US-5568152-\$ or US-5280744-\$ or US-4949089-\$ or US-5902347-\$ or US-5260709-\$ or US-5631437-\$ or US-5386308-\$ or US-5035472-\$ or US-5386308-\$ or US-6467721-\$ or US-6466871-\$ or US-6467721-\$ or US-6466871-\$ or US-6123006-\$ or US-5208418-\$ or US-5127165-\$ or US-4879814-\$ or US-6123006-\$ or US-4879814-\$ or US-4326340-\$ or US-4038521-\$ or US-4326340-\$ or US-6456938-\$ or US-6388611-\$ or US-6285315-\$ or US-6388611-\$ or US-6285315-\$ or US-6038248-\$ or US-5923287-\$ or US-64570227-\$ or	US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	1 ' '
-	11	JP-2001091268-\$).did. ((US-6163309-\$ or US-5790085-\$ or US-5815126-\$ or US-5864481-\$ or US-6020994-\$ or US-6421116-\$ or US-6516699-\$ or US-6499382-\$ or US-6449892-\$ or US-638955-\$ or US-6012376-\$ or US-5892617-\$ or US-5686690-\$ or US-5672840-\$ or US-5568152-\$ or US-5280744-\$ or US-4949089-\$ or US-5902347-\$ or US-5260709-\$ or US-5631437-\$ or US-5386308-\$ or US-5035472-\$ or US-3727221-\$ or US-6467721-\$ or US-6466871-\$ or US-6037899-\$).did. or (US-6157875-\$ or US-6123006-\$ or US-5208418-\$ or US-5127165-\$ or US-4979814-\$ or US-4326340-\$ or US-4879814-\$ or US-4326340-\$ or US-6456938-\$ or US-6388611-\$ or US-6456938-\$ or US-6388611-\$ or US-6285315-\$ or US-6038248-\$ or US-6985201-\$ or US-6321158-\$ or	US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	1 ' '
-	11	JP-2001091268-\$).did. ((US-6163309-\$ or US-5790085-\$ or US-5815126-\$ or US-5864481-\$ or US-6020994-\$ or US-6421116-\$ or US-6516699-\$ or US-6499382-\$ or US-6449892-\$ or US-638955-\$ or US-6012376-\$ or US-5892617-\$ or US-5686690-\$ or US-5672840-\$ or US-5568152-\$ or US-5280744-\$ or US-4949089-\$ or US-5902347-\$ or US-5260709-\$ or US-5631437-\$ or US-5386308-\$ or US-5035472-\$ or US-3727221-\$ or US-6467721-\$ or US-6466871-\$ or US-6037899-\$).did. or (US-6157875-\$ or US-6123006-\$ or US-5208418-\$ or US-5127165-\$ or US-4879814-\$ or US-6123006-\$ or US-4879814-\$ or US-6123006-\$ or US-4879814-\$ or US-6123006-\$ or US-6456938-\$ or US-6388611-\$ or US-6456938-\$ or US-6388611-\$ or US-6285315-\$ or US-6388611-\$ or US-6285315-\$ or US-638248-\$ or US-6585201-\$ or US-6321158-\$ or US-6585201-\$ or US-6321158-\$ or US-6515285-\$ or US-6157404-\$ or	US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	1 ' '
-	11	JP-2001091268-\$).did. ((US-6163309-\$ or US-5790085-\$ or US-5815126-\$ or US-5864481-\$ or US-6020994-\$ or US-6421116-\$ or US-6516699-\$ or US-6499382-\$ or US-6449892-\$ or US-638955-\$ or US-6012376-\$ or US-5892617-\$ or US-5686690-\$ or US-55892617-\$ or US-5568152-\$ or US-5280744-\$ or US-5260709-\$ or US-5386308-\$ or US-5631437-\$ or US-5386308-\$ or US-5035472-\$ or US-3727221-\$ or US-6467721-\$ or US-3727221-\$ or US-6467721-\$ or US-6466871-\$ or US-6157875-\$ or US-6123006-\$ or US-5208418-\$ or US-5127165-\$ or US-6285315-\$ or US-6388611-\$ or US-6388611-\$ or US-6388611-\$ or US-6285315-\$ or US-6388611-\$ or US-6285315-\$ or US-6388248-\$ or US-6664398-\$ or US-6388248-\$ or US-6585201-\$ or US-6321158-\$ or US-6585201-\$ or US-6526352-\$ or US-6335526-\$ or US-6526352-\$ or	US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	1 ' '
-	11	JP-2001091268-\$).did. ((US-6163309-\$ or US-5790085-\$ or US-5815126-\$ or US-5864481-\$ or US-6020994-\$ or US-6421116-\$ or US-6516699-\$ or US-6499382-\$ or US-6449892-\$ or US-638955-\$ or US-6012376-\$ or US-5892617-\$ or US-5686690-\$ or US-5280744-\$ or US-5568152-\$ or US-5280744-\$ or US-5260709-\$ or US-5631437-\$ or US-5260709-\$ or US-5631437-\$ or US-5386308-\$ or US-5035472-\$ or US-3727221-\$ or US-6467721-\$ or US-6466871-\$ or US-6123006-\$ or US-5208418-\$ or US-6123006-\$ or US-5208418-\$ or US-6123006-\$ or US-6157875-\$ or US-6123006-\$ or US-6456938-\$ or US-632340-\$ or US-638521-\$ or US-6388611-\$ or US-6385315-\$ or US-6388611-\$ or US-6285315-\$ or US-6038248-\$ or US-6585201-\$ or US-6321158-\$ or US-6585201-\$ or US-6585201-\$ or US-6526352-\$ or US-6335526-\$ or US-6526352-\$ or US-6405132-\$).did. or (US-20020196962-\$	US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	1 ' '
-	11	JP-2001091268-\$).did. ((US-6163309-\$ or US-5790085-\$ or US-5815126-\$ or US-5864481-\$ or US-6020994-\$ or US-6421116-\$ or US-6516699-\$ or US-6499382-\$ or US-6449892-\$ or US-638955-\$ or US-6612376-\$ or US-5892617-\$ or US-5686690-\$ or US-5280744-\$ or US-5568152-\$ or US-5280744-\$ or US-5260709-\$ or US-5631437-\$ or US-5260709-\$ or US-5631437-\$ or US-5386308-\$ or US-5035472-\$ or US-3727221-\$ or US-6467721-\$ or US-6466871-\$ or US-6123006-\$ or US-5208418-\$ or US-6123006-\$ or US-5208418-\$ or US-6123006-\$ or US-5208418-\$ or US-6123006-\$ or US-6456938-\$ or US-632340-\$ or US-6456938-\$ or US-6388611-\$ or US-6285315-\$ or US-6388611-\$ or US-6285315-\$ or US-6038248-\$ or US-6585201-\$ or US-6038248-\$ or US-6585201-\$ or US-6321158-\$ or US-6585201-\$ or US-6526352-\$ or US-6535526-\$ or US-6526352-\$ or US-6405132-\$).did. or (US-20020196962-\$ or US-20030010190-\$ or US-20020198659-\$	US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	1 '
-	11	JP-2001091268-\$).did. ((US-6163309-\$ or US-5790085-\$ or US-5815126-\$ or US-5864481-\$ or US-6020994-\$ or US-6421116-\$ or US-6516699-\$ or US-6499382-\$ or US-6449892-\$ or US-6449892-\$ or US-638955-\$ or US-6012376-\$ or US-5892617-\$ or US-5686690-\$ or US-5672840-\$ or US-5568152-\$ or US-5280744-\$ or US-5568152-\$ or US-5631437-\$ or US-5260709-\$ or US-5631437-\$ or US-5386308-\$ or US-5035472-\$ or US-3727221-\$ or US-6467721-\$ or US-6466871-\$ or US-6157875-\$ or US-6123006-\$ or US-5208418-\$ or US-5127165-\$ or US-6208418-\$ or US-5127165-\$ or US-6456938-\$ or US-6338611-\$ or US-638521-\$ or US-6388611-\$ or US-6285315-\$ or US-6388611-\$ or US-6285315-\$ or US-6388611-\$ or US-6285315-\$ or US-6388248-\$ or US-6385201-\$ or US-638248-\$ or US-6585201-\$ or US-632158-\$ or US-6585201-\$ or US-6526352-\$ or US-6405132-\$).did. or (US-20020196962-\$ or US-20030010190-\$ or US-20020198659-\$ or US-200300163521-\$ or US-20030144034-\$	US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	1 ' '
-	11	JP-2001091268-\$).did. ((US-6163309-\$ or US-5790085-\$ or US-5815126-\$ or US-5864481-\$ or US-6020994-\$ or US-6421116-\$ or US-6516699-\$ or US-6499382-\$ or US-6449892-\$ or US-638955-\$ or US-6612376-\$ or US-5892617-\$ or US-5686690-\$ or US-5672840-\$ or US-5568152-\$ or US-5280744-\$ or US-5568152-\$ or US-5631437-\$ or US-5260709-\$ or US-5631437-\$ or US-5386308-\$ or US-5035472-\$ or US-3727221-\$ or US-6467721-\$ or US-6466871-\$ or US-6157875-\$ or US-6123006-\$ or US-5208418-\$ or US-5127165-\$ or US-6208418-\$ or US-5127165-\$ or US-4879814-\$ or US-4326340-\$ or US-4038521-\$ or US-6388611-\$ or US-6285315-\$ or US-6388611-\$ or US-6285315-\$ or US-6388611-\$ or US-6585201-\$ or US-6038248-\$ or US-6585201-\$ or US-6332158-\$ or US-6585201-\$ or US-6526352-\$ or US-6405132-\$).did. or (US-20020196962-\$ or US-20030010190-\$ or US-20020198659-\$ or US-200300163521-\$ or US-20030144034-\$ or US-20030069693-\$ or US-20020180866-\$	US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	1 ' '
-	11	JP-2001091268-\$).did. ((US-6163309-\$ or US-5790085-\$ or US-5815126-\$ or US-5864481-\$ or US-6020994-\$ or US-6421116-\$ or US-6516699-\$ or US-6499382-\$ or US-6449892-\$ or US-638955-\$ or US-6612376-\$ or US-5892617-\$ or US-5686690-\$ or US-5672840-\$ or US-5568152-\$ or US-5280744-\$ or US-5568152-\$ or US-5631437-\$ or US-5260709-\$ or US-5631437-\$ or US-5386308-\$ or US-5035472-\$ or US-3727221-\$ or US-6467721-\$ or US-6466871-\$ or US-6123006-\$ or US-5208418-\$ or US-5127165-\$ or US-5208418-\$ or US-5127165-\$ or US-4879814-\$ or US-4326340-\$ or US-4038521-\$ or US-4326340-\$ or US-6285315-\$ or US-6388611-\$ or US-6285315-\$ or US-6388611-\$ or US-6285315-\$ or US-6388611-\$ or US-6285315-\$ or US-638248-\$ or US-6923287-\$ or US-638248-\$ or US-6923287-\$ or US-6335158-\$ or US-6515285-\$ or US-65157404-\$ or US-6335526-\$ or US-6526352-\$ or US-6405132-\$).did. or (US-20020196962-\$ or US-20030010190-\$ or US-20020198659-\$ or US-20030069693-\$ or US-20030144034-\$ or US-20020008637-\$ or US-20020180866-\$ or US-20020008637-\$ or	US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	1 ' '
-	11	JP-2001091268-\$).did. ((US-6163309-\$ or US-5790085-\$ or US-5815126-\$ or US-5864481-\$ or US-6020994-\$ or US-6421116-\$ or US-6516699-\$ or US-6499382-\$ or US-6449892-\$ or US-638955-\$ or US-6612376-\$ or US-5892617-\$ or US-5686690-\$ or US-5672840-\$ or US-5568152-\$ or US-5280744-\$ or US-5568152-\$ or US-5631437-\$ or US-5260709-\$ or US-5631437-\$ or US-5386308-\$ or US-5035472-\$ or US-3727221-\$ or US-6467721-\$ or US-6466871-\$ or US-6157875-\$ or US-6123006-\$ or US-5208418-\$ or US-5127165-\$ or US-6208418-\$ or US-5127165-\$ or US-4879814-\$ or US-4326340-\$ or US-4038521-\$ or US-6388611-\$ or US-6285315-\$ or US-6388611-\$ or US-6285315-\$ or US-6388611-\$ or US-6585201-\$ or US-6038248-\$ or US-6585201-\$ or US-6332158-\$ or US-6585201-\$ or US-6526352-\$ or US-6405132-\$).did. or (US-20020196962-\$ or US-20030010190-\$ or US-20020198659-\$ or US-200300163521-\$ or US-20030144034-\$ or US-20030069693-\$ or US-20020180866-\$	US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	1 '

	-,			
-	27	((US-6163309-\$ or US-5790085-\$ or	USPAT;	2004/04/12
1		US-5815126-\$ or US-5864481-\$ or	US-PGPUB;	19:23
		US-6020994-\$ or US-6421116-\$ or US-6516699-\$ or US-6499382-\$ or	EPO; JPO;	
		US-6449892-\$ or US-6038955-\$ or	DERWENT; IBM TDB	
		US-6012376-\$ or US-5892617-\$ or	TBM_TBB	
		US-5686690-\$ or US-5672840-\$ or		
		US-5568152-\$ or US-5280744-\$ or		
		US-4949089-\$ or US-5902347-\$ or		
		US-5260709-\$ or US-5631437-\$ or		
		US-5386308-\$ or US-5035472-\$ or		
1		US-3727221-\$ or US-6467721-\$ or		
		US-6466871-\$ or US-6037899-\$).did. or		
		(US-6157875-\$ or US-6123006-\$ or		
		US-5208418-\$ or US-5127165-\$ or		
ĺ		US-4879814-\$ or US-4326340-\$ or		
		US-4038521-\$ or US-3997762-\$ or		
		US-6456938-\$ or US-6388611-\$ or		
		US-6285315-\$ or US-6084542-\$ or		· ·
		US-6064398-\$ or US-6038248-\$ or US-5923287-\$ or US-4570227-\$ or		
		US-6585201-\$ or US-6321158-\$ or		
		US-6515285-\$ or US-6157404-\$ or		
		US-6335526-\$ or US-6526352-\$ or		
		US-6405132-\$).did. or (US-20020196962-\$		
		or US-20030010190-\$ or US-20020198659-\$	1	
		or US-20030016190-\$ of US-20020198639-\$		
		or US-20030069693-\$ or US-20020180866-\$		
		or US-20020008637-\$ or		
		US-20020177476-\$).did. or		
		(EP-523938-\$).did. or (EP-523938-\$ or		
		JP-2001091268-\$).did.) and (key\$6 or		
		touch\$6)		
_	9		USPAT;	2004/04/12
		US-5815126-\$ or US-5864481-\$ or	US-PGPUB;	19:28
		US-6020994-\$ or US-6421116-\$ or	EPO; JPO;	
1		US-6516699-\$ or US-6499382-\$ or	DERWENT;	
		US-6449892-\$ or US-6038955-\$ or	IBM_TDB	
		US-6012376-\$ or US-5892617-\$ or		
		US-5686690-\$ or US-5672840-\$ or		
		US-5568152-\$ or US-5280744-\$ or		
		US-4949089-\$ or US-5902347-\$ or		
		US-5260709-\$ or US-5631437-\$ or		
		US-5386308-\$ or US-5035472-\$ or		
		US-3727221-\$ or US-6467721-\$ or		
		US-6466871-\$ or US-6037899-\$).did. or		
		(US-6157875-\$ or US-6123006-\$ or US-5208418-\$ or US-5127165-\$ or		
		US-5208418-\$ or US-512/165-\$ or US-4879814-\$ or US-4326340-\$ or		
		US-48/9814-\$ or US-4326340-\$ or US-4038521-\$ or US-3997762-\$ or		
		US-6456938-\$ or US-6388611-\$ or		
		US-6456938-\$ or US-6388611-\$ or US-6285315-\$ or US-6084542-\$ or		
	1		1	
		HS=6064398=\$ or HS=6038248=\$ or		
		US-6064398-\$ or US-6038248-\$ or		
		US-5923287-\$ or US-4570227-\$ or		
		US-5923287-\$ or US-4570227-\$ or US-6585201-\$ or US-6321158-\$ or	:	
		US-5923287-\$ or US-4570227-\$ or US-6585201-\$ or US-6321158-\$ or US-6515285-\$ or US-6157404-\$ or		
		US-5923287-\$ or US-4570227-\$ or US-6585201-\$ or US-6321158-\$ or US-6515285-\$ or US-6157404-\$ or US-6335526-\$ or US-6526352-\$ or		
		US-5923287-\$ or US-4570227-\$ or US-6585201-\$ or US-6321158-\$ or US-6515285-\$ or US-6157404-\$ or US-6335526-\$ or US-6526352-\$ or US-6405132-\$).did. or (US-20020196962-\$		
		US-5923287-\$ or US-4570227-\$ or US-6585201-\$ or US-6321158-\$ or US-6515285-\$ or US-6515285-\$ or US-6335526-\$ or US-6405132-\$).did. or (US-20020196962-\$ or US-20030010190-\$ or US-20020198659-\$		
		US-5923287-\$ or US-4570227-\$ or US-6585201-\$ or US-6321158-\$ or US-6515285-\$ or US-6515285-\$ or US-6335526-\$ or US-6335526-\$ or US-6405132-\$).did. or (US-20020196962-\$ or US-20030010190-\$ or US-20020198659-\$ or US-20020163521-\$ or US-20030144034-\$		
		US-5923287-\$ or US-4570227-\$ or US-6585201-\$ or US-6321158-\$ or US-6515285-\$ or US-6515285-\$ or US-6526352-\$ or US-6335526-\$ or US-6405132-\$).did. or (US-20020196962-\$ or US-20030010190-\$ or US-20020198659-\$ or US-20020163521-\$ or US-20030144034-\$ or US-20030069693-\$ or US-20020180866-\$		
		US-5923287-\$ or US-4570227-\$ or US-6585201-\$ or US-6321158-\$ or US-6515285-\$ or US-65157404-\$ or US-6335526-\$ or US-6526352-\$ or US-6405132-\$).did. or (US-20020196962-\$ or US-20030010190-\$ or US-20020198659-\$ or US-20020163521-\$ or US-20030144034-\$ or US-20030069693-\$ or US-20020180866-\$ or US-20020008637-\$ or		
		US-5923287-\$ or US-4570227-\$ or US-6585201-\$ or US-6321158-\$ or US-6515285-\$ or US-65157404-\$ or US-6335526-\$ or US-6526352-\$ or US-6405132-\$).did. or (US-20020196962-\$ or US-20030010190-\$ or US-20020198659-\$ or US-20020163521-\$ or US-20030144034-\$ or US-20030069693-\$ or US-20020180866-\$ or US-20020008637-\$ or US-20020177476-\$).did. or		
		US-5923287-\$ or US-4570227-\$ or US-6585201-\$ or US-6321158-\$ or US-6515285-\$ or US-65157404-\$ or US-6335526-\$ or US-6526352-\$ or US-6405132-\$).did. or (US-20020196962-\$ or US-20030010190-\$ or US-20020198659-\$ or US-20020163521-\$ or US-20030144034-\$ or US-20030069693-\$ or US-20020180866-\$ or US-20020008637-\$ or US-20020177476-\$).did. or (EP-523938-\$ or		
		US-5923287-\$ or US-4570227-\$ or US-6585201-\$ or US-6321158-\$ or US-6515285-\$ or US-6515285-\$ or US-6526352-\$ or US-6335526-\$ or US-6405132-\$).did. or (US-20020196962-\$ or US-20030010190-\$ or US-20020198659-\$ or US-20020163521-\$ or US-20030144034-\$ or US-20030069693-\$ or US-20020180866-\$ or US-20020008637-\$ or US-20020177476-\$).did. or (EP-523938-\$).did. or (EP-523938-\$ or US-2001091268-\$).did.) and (keypad or		
	66	US-5923287-\$ or US-4570227-\$ or US-6585201-\$ or US-6321158-\$ or US-6515285-\$ or US-65157404-\$ or US-6335526-\$ or US-6526352-\$ or US-6405132-\$).did. or (US-20020196962-\$ or US-20030010190-\$ or US-20020198659-\$ or US-20020163521-\$ or US-20030144034-\$ or US-20030069693-\$ or US-20020180866-\$ or US-20020008637-\$ or US-20020177476-\$).did. or (EP-523938-\$).did. or (EP-523938-\$).did. or (EP-523938-\$).did. or (EP-523938-\$).did.) and (keypad or touchpad)	USPAT:	2004/04/12
_	66	US-5923287-\$ or US-4570227-\$ or US-6585201-\$ or US-6321158-\$ or US-6515285-\$ or US-6515285-\$ or US-6526352-\$ or US-6335526-\$ or US-6405132-\$).did. or (US-20020196962-\$ or US-20030010190-\$ or US-20020198659-\$ or US-20020163521-\$ or US-20030144034-\$ or US-20030069693-\$ or US-20020180866-\$ or US-20020008637-\$ or US-20020177476-\$).did. or (EP-523938-\$).did. or (EP-523938-\$ or US-2001091268-\$).did.) and (keypad or	USPAT; US-PGPUB;	2004/04/12
-	66	US-5923287-\$ or US-4570227-\$ or US-6585201-\$ or US-6321158-\$ or US-6515285-\$ or US-65157404-\$ or US-6335526-\$ or US-6526352-\$ or US-6405132-\$).did. or (US-20020196962-\$ or US-20030010190-\$ or US-20020198659-\$ or US-20020163521-\$ or US-20030144034-\$ or US-20030069693-\$ or US-20020180866-\$ or US-20020008637-\$ or US-20020177476-\$).did. or (EP-523938-\$).did. or (EP-523938-\$).did. or (EP-523938-\$).did. or (EP-523938-\$).did.) and (keypad or touchpad)	US-PGPUB;	2004/04/12 19:29
_	66	US-5923287-\$ or US-4570227-\$ or US-6585201-\$ or US-6321158-\$ or US-6515285-\$ or US-65157404-\$ or US-6335526-\$ or US-6526352-\$ or US-6405132-\$).did. or (US-20020196962-\$ or US-20030010190-\$ or US-20020198659-\$ or US-20020163521-\$ or US-20030144034-\$ or US-20030069693-\$ or US-20020180866-\$ or US-20020008637-\$ or US-20020177476-\$).did. or (EP-523938-\$).did. or (EP-523938-\$).did. or (EP-523938-\$).did. or (EP-523938-\$).did.) and (keypad or touchpad)	·	

-	28	FPGA with PDA	USPAT; US-PGPUB;	2004/04/12 19:38
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
	61	(US-6526352-\$ or US-6515285-\$ or	IBM_TDB	2004/04/13
_	61	US-6405132-\$ or US-6321158-\$ or	USPAT; US-PGPUB;	16:42
		US-6157404-\$ or US-5864481-\$ or	EPO;	10.42
		US-5568152-\$ or US-4949089-\$ or	DERWENT	
		US-6388611-\$ or US-6585201-\$ or		
		US-6516699-\$ or US-6499382-\$ or		
		US-6467721-\$ or US-6466871-\$ or		
		US-6456938-\$ or US-6449892-\$ or US-6421116-\$ or US-6335526-\$ or		
		US-6285315-\$ or US-6163309-\$ or		
		US-6157875-\$ or US-6123006-\$ or		
		US-6084542-\$ or US-6064398-\$ or		
		US-6038955-\$ or US-6038248-\$).did. or		
		(US-6037899-\$ or US-6020994-\$ or	•	
		US-6012376-\$ or US-5923287-\$ or		
		US-5902347-\$ or US-5892617-\$ or		
		US-5815126-\$ or US-5790085-\$ or US-5686690-\$ or US-5672840-\$ or		
		US-5631437-\$ or US-586308-\$ or		
		US-5280744-\$ or US-5260709-\$ or		
	1	US-5208418-\$ or US-5127165-\$ or		
		US-5035472-\$ or US-4879814-\$ or		
		US-4570227-\$ or US-4326340-\$ or		
		US-4038521-\$ or US-3997762-\$ or		
		US-3727221-\$).did. or (US-20020198659-\$ or US-20020180866-\$ or US-20020008637-\$		
		or US-20030069693-\$ or US-20020177476-\$		
		or US-20020196962-\$ or US-20030010190-\$		
		or US-20030144034-\$ or		
-		US-20020163521-\$).did. or		
		(EP-523938-\$).did. or (JP-2001091268-\$ or		
	1	EP-523938-\$).did. ((US-6526352-\$ or US-6515285-\$ or	IICDAT.	2004/04/13
	_	US-6405132-\$ or US-6321158-\$ or	USPAT; US-PGPUB;	17:06
		US-6157404-\$ or US-5864481-\$ or	EPO; JPO;	
		US-5568152-\$ or US-4949089-\$ or	DERWENT;	
		US-6388611-\$ or US-6585201-\$ or	IBM_TDB	
		US-6516699-\$ or US-6499382-\$ or		
		US-6467721-\$ or US-6466871-\$ or US-6456938-\$ or US-6449892-\$ or		
		US-6421116-\$ or US-6335526-\$ or		
		US-6285315-\$ or US-6163309-\$ or		
		US-6157875-\$ or US-6123006-\$ or		
		US-6084542-\$ or US-6064398-\$ or		
		US-6038955-\$ or US-6038248-\$).did. or (US-6037899-\$ or US-6020994-\$ or		
		US-6012376-\$ or US-5020994-\$ or US-6012376-\$		
		US-5902347-\$ or US-5892617-\$ or		
		US-5815126-\$ or US-5790085-\$ or		
		US-5686690-\$ or US-5672840-\$ or		
		US-5631437-\$ or US-5386308-\$ or		
		US-5280744-\$ or US-5260709-\$ or		
		US-5208418-\$ or US-5127165-\$ or US-5035472-\$ or US-4879814-\$ or		
		US-4570227-\$ or US-4326340-\$ or		
Į.	I .			
		US-4038521-\$ or US-3997762-\$ or		
		US-3727221-\$).did. or (US-20020198659-\$		
		US-3727221-\$).did. or (US-20020198659-\$ or US-20020180866-\$ or US-20020008637-\$		
		US-3727221-\$).did. or (US-20020198659-\$ or US-20020180866-\$ or US-20020008637-\$ or US-20030069693-\$ or US-20020177476-\$		
		US-3727221-\$).did. or (US-20020198659-\$ or US-20020180866-\$ or US-20020008637-\$ or US-20030069693-\$ or US-20020177476-\$ or US-20020196962-\$ or US-20030010190-\$		
		US-3727221-\$).did. or (US-20020198659-\$ or US-20020180866-\$ or US-20020008637-\$ or US-20030069693-\$ or US-20020177476-\$ or US-20020196962-\$ or US-20030010190-\$ or US-20030144034-\$ or		
		US-3727221-\$).did. or (US-20020198659-\$ or US-20020180866-\$ or US-20020008637-\$ or US-20030069693-\$ or US-20020177476-\$ or US-20020196962-\$ or US-20030010190-\$		

 27	(mode near antenna) same	(GPS or	USPAT;	2004/04/13
	surveillance)		US-PGPUB;	17:11
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM TDB	